

세균 & 곰팡이 잡는



soon & soo / 항균페인트



당신은 안전한 집에서 살고 있습니까?

우리는 눈에 보이지 않지만 수많은 세균 및 곰팡이와 함께 위험한 동거를 하고 있다. 세균과 곰팡이는 집 안 곳곳에 서식하면서 우리 몸에 각종 질환을 유발한다. 메르스로 인해 건강과 주변 환경 관리에 촉각이 곤두서는 요즘, 가족 건강을 지키기 위해 집 안 세균과 곰팡이 관리에 대한 대책이 필요하다.



1



'집이 가장 안전하다'는 위험한 착각

집은 가족의 건강을 지키는 요새와 같다. 그런데 각종 실험 결과를 보면 일반 가정에서 검출되어서는 안 되는 각종 세균과 곰팡이가 집 안 곳곳에서 검출되고 있다. '가정 내 미생물 오염'에 관한 연구(연세대 의대 의학공학교실 연구팀 실험) 결과를 보면 조사 가구 15곳 대부분에서 구토와 복통, 설사를 일으키는 포도상구균과 식중독 원인인 살모넬라균이 검출되었다.

2



청소해도 끊임없이 발생하는 곰팡이와 세균

그렇다면 청소를 꼼꼼하게 하면 해결되는 문제일까? 세균과 곰팡이는 고온다습한 환경이 만들어지면 어디에서든 잘 증식한다. 온도가 10℃ 상승할 때마다 17% 씩 미생물성 감염 발병률이 높아지는데, 특히 겨울보다 여름에 46% 높다. 비 오는 날은 외부에서 유입되는 습기 때문에 습도가 높아 곰팡이 오염이 촉진된다. 높은 습도는 이슬점 온도를 상승시켜 결로 현상이 쉽게 일어나게 만든다.

3



집에서도 시작될 수 있는 아토피, 폐렴, 식중독

안타깝게도 우리가 살아가는 환경에는 이미 수많은 세균과 곰팡이가 존재한다. 이들 중에는 사람에게 질병을 유발하고 때로는 사망에 이르기까지 만드는 유해한 것이 있다. 건강할 때는 큰 무리가 없지만, 면역력이 떨어지면 언제든지 아토피, 알레르기, 천식, 폐렴 등의 다양한 질병이 발생할 수 있는 환경에서 사는 셈이다.

4



집 자체의 항균력을 높여라

이처럼 세균과 곰팡이를 완벽하게 박멸하기란 쉽지 않은 일. 평상시 개인위생과 주변 환경에 신경 써서 나쁜 세균과 곰팡이 발생을 최대한으로 줄이기 위한 현명한 관리가 필요하다. 특히 집의 항균 기능을 높이는 게 중요하다. 항균 효과가 있는 기능성 페인트를 벽과 천장뿐 아니라 접촉이 잦은 가구, 방문 등에 칠해 건강한 공간을 만드는 것이 효과적이다.

집 안 최고의 곰팡이&세균 서식지

눈에 보이지 않지만 우리가 많은 시간을 보내는 집 안에 여러 종류의 세균이 살고 있다. 각종 세균이 가족의 건강을 호시탐탐 위협하는 셈. 집 안 어디에, 어떤 세균이 살고 있을까?

현관

땀에 젖거나 장맛비에 축축해진 신발을 넣어둔 신발장은 습기로 인해 세균과 곰팡이가 발생하기 쉽다.

주방

열과 습기로 후끈한 주방. 싱크대와 수세미, 행주는 살모넬라균과 비브리오균, 대장균 번식의 온상이다. 수납장은 곰팡이가 생기기 쉽다.

베란다&다용도실

습기 차기 쉬운 환경의 벽, 여름 장마철이나 실내외 온도차가 큰 겨울에 거무스름하게 곰팡이가 피어오른다.

침실

침대 매트리스와 침구에 세균과 곰팡이, 집먼지 진드기 등이 서식한다.

아이방

책상과 의자, 가방, 장난감, 컴퓨터 키보드 등에 포도상구균이나 이질균 등이 묻어 있고 공기의 청결도도 낮다.

욕실

조금만 방심해도 벽과 바닥, 변기 등에 거뭇한 곰팡이가 생긴다. 배수구에서는 악취가 올라온다.

건강 위협하는 생활 속 세균



폐렴균 폐렴이나 기관지염 등의 원인으로 긴 손톱 밀이나 황사에서 쉽게 발견된다.

검은 곰팡이 여름철 집 안에 잘 생기는 세균으로 쉽게 제거되지 않는다.

대장균 설사를 비롯 노약자나 기저 질환자는 복통, 혈변, 빈혈 등의 심각한 증상을 유발한다.

O-157 치명적 독소를 가진 장출혈성 대장균의 일종. 고기를 날것으로 먹거나 덜 익혀서 먹을 때 감염된다.

MRSA(메티실린 내성 황색포도상구균) 감염자의 물건을 만지거나 피부에서 피부로 직접 감염된다.

백선균 면역력 저하나 피부가 습할 때 발생한다. 무좀, 백선 등의 증상을 유발한다.

황색포도상구균 엔테로톡신 독소를 만들어 식중독 유발. 코나 목, 피부 등에 있고 먼지 속에 섞여 있기도 하다.

살모넬라균 고열을 유발하거나 장티푸스 등 식중독을 발생시킨다. 닭, 돼지, 소 등 동물의 장관이나 하천, 하수 등에 퍼져 있다.

고수들이 알려주는 항세균&항곰팡이 라이프

끊임없이 생기는 세균과 곰팡이, 바이러스를 완전 차단하는 방법은 없을까?
각 분야의 전문가로부터 생활 속에서 실천할 수 있는 효과만점 대책 노하우를
배워본다.



“바탕이 건강한 집을 만드는
노력이 필요해요”
마르멜로 디자인 이경희 실장

집 리모델링 초반에는 놀랄 때가 많았어요. 보기에는 괜찮아 보여서 관리를 잘한 집인가 보다 싶었는데, 막상 가구를 들어내면 얘기가 달라졌거든요. 습기 많은 베란다, 주방, 욕실, 세탁실은 으레 곰팡이가 있으려니 하지만, 벽면과 천장에 숨어 있던 곰팡이는 정말 의외였죠. 그 이후로는 시공할 때 살기 편하면서 스타일 좋은 집은 기본, 추가적으로 건강한 집을 만드는 데도 신경을 기울이고 있어요. 시공할 때 기존에 곰팡이가 있던 부분은 꼼꼼하게 방수 처리하고 곰팡이 증식을 막는 기능성 페인트나 자재 등을 사용해 사전 예방을 철저히 하고 있어요.



“청결 교육과 철저한
위생 관리가 필수예요”
Starters 어린이집/WCK 어학원
박나리 원장

어린이집은 면역력이 약한 4~7세 어린이들이 단체 생활하기 때문에 건강한 환경이 중요하죠. 친환경 페인트를 사용하고, 교실과 교구 등은 전문업체에 의뢰해 세균과 곰팡이를 철저히 소독해요. 에어컨처럼 눈에 안보이는 곳도 정기적으로 청소해 건강한 환경 만들기에 힘쓰죠. 교직원들은 관할 구청 주최 교육을 주기적으로 받고, 배식 관련 위생 규칙도 철저히 해 일상의 청결을 관리해요. 어린이들에게도 화장실 갈 때와 식사할 때의 청결지도를 아침마다 실시하고요. 덕분에 아토피나 천식, 피부질환 걱정 없이 안심하고 놀 수 있어 내국인뿐 아니라 외국인 부모도 믿고 자녀를 보내요.



“피부 자극 적은 항곰팡이
환경이 중요해요”
설레임의원 강남점 강정하 원장

가려움이나 발진 등 피부 알레르기 증상을 일으키는 원인 중 하나는 실내에 도사리고 있는 곰팡이균이에요. 최근 영국 기술 기업 다이슨이 서울대학교 미생물연구소에 위탁해 국내 가정 34곳과 자동차 2대의 먼지를 채취해 분석한 결과 샘플의 1/3에서 곰팡이균이 발견되었어요. 그래서 실내 공간인 병원도 곰팡이균의 위험성에 주의를 기울이고 있어요. 피부가 예민한 상태인 환자에게 자극을 주지 않도록 인증 받은 항균 제품을 많이 사용해요. 유해먼지가 날리지 않도록 제거하고, 의료가기도 꼼꼼하게 살균소독합니다. 안전한 병원을 만들기 위해 꼭 실천해야 할 일들이죠.



“공기 속 부유세균까지
안전하게 잡으세요”
항세균 · 항곰팡이 기능성 페인트
노루페인트 기술연구소 김문우 과장

메르스 사태를 겪으며 세균 잡는 항균 페인트 순앤수가 이미 개발된 것이 참 다행이라는 생각이 들었어요. 개인위생을 철저히 해도 눈에 보이지 않는 세균을 관리하기란 쉽지 않잖아요. 순앤수는 공기 중에 부유하는 세균을 잡는 세균 저항성이 우수하고, 보호막을 형성하는 제품이라 질병 예방에 도움이 될 수 있거든요. 또 강력한 곰팡이 내성으로 새집증후군이나 헌집증후군처럼 집에 존재하는 알레르거나 천식, 아토피 유발요소인 곰팡이를 효과적으로 잡을 수 있는 항균 기능도 갖추고 있어요. 영국 알레르기 협회 인증을 받을 정도로 제품력도 뛰어나 안전한 집 관리에 효과적이예요.

전문가 추천

세균, 곰팡이 잡는 **순&수** 항균 페인트

순&수 항균페인트는 국내 최초 영국 알레르기협회로부터 아토피를 유발하는 화학물질로부터 안전하다고 인증 받은 친환경 제품입니다. 또한 국토교통부 건강친화형 주택건설 기준을 만족하는 강력한 곰팡이 방지효과가 있는 기능성페인트입니다.

* 영국 알레르기 협회에서 규정한 알레르기 인자에 대한 인증이며, 알레르기는 개인별 발생인자가 다양하여 예외가 있을 수 있음



국내 최초 영국 알레르기협회
인증 획득



영국 알레르기협회 인증

특징

곰팡이 및 유해 세균 방지, 호흡기 질환 및 세균 감염 방지, 전염병 발생 방지



순&수 항균페인트 벽지용

용도 실내 벽지, 벽면, 천장 (콘크리트, 시멘트 몰탈 등의 건축물 내부용)

용량 2LT

광도 에그셸광 (은은한 광)

색상 화이트, 그린, 파스텔블루



순&수 항균페인트 베란다용

용도 베란다, 다용도실

용량 2LT

광도 무광

색상 화이트, 그레이



순&수 항균페인트 방문·가구용

용도 방문, 목재나 철재 등의 가구

용량 1LT

광도 반광

색상 소프트화이트, 아이보리, 민트, 네이비, 딥그레이

항세균, 항곰팡이, 영국 알레르기협회 인증 기능성 페인트

순&수 항균 페인트



가족 건강을 위협하는
아토피, 알레르기, 천식, 폐렴의 원인 중 하나는
눈에 안 보이는 집 안의 세균과 곰팡이입니다.

집 안 곰팡이 소멸 및 원천 차단,
생활세균 99.9% 차단,
전염병 발생 방지 효과로
안심하고 사용할 수 있는
친환경 페인트 순&수 항균 페인트.

영국 알레르기 공인 전문기관 BAF가 인정한
순&수 항균 페인트로 소중한 가족 건강을 챙겨주세요.



국내 최초 영국
알레르기협회 인증



생활세균
99.9% 차단



세균&곰팡이 저항성



곰팡이
100% 소멸



전염병
발생 방지



중금속 Free



저취



뛰어난 은폐력

강력한 세균 또는
곰팡이 방지 효과
순&수 항균 페인트

순&수 항균 페인트는 국토교통부 건강친화형 주택 건설 기준을 만족할 만큼 강력한
곰팡이 방지 효과를 자랑합니다. 항균제를 사용한 세균방지용 항균 페인트이
기 때문에 일반 곰팡이 방지용 방균 페인트에 비해 효과가 오래 지속됩니다.



중금속 Free
순&수 항균페인트

냄새 걱정이 없는 수지를 사용해 시공과 생활을 병행해도 전혀 무리가 없어 어린
이가 있는 집에서도 믿고 사용할 수 있는 제품입니다.

순&수 항균페인트 적용 공간



주방 및 베란다



병원



산후조리원



제과 및 식품 제조 공장 내벽



어린이집 및 유치원



학교



순&수 ⁺⁺항균 페인트



소비자문화센터 : 080-944-7777(수신자부담)

본 사	경기 안양시 만안구 박달로 351	080-944-7777
서울 지점	서울 중구 을지로 127 을지로사옥 3층	(02)6359-7701~8
북서울지점	경기 의정부시 의정로 16 오성빌딩 3층	(031)837-6030~7
인천 지점	인천 남동구 남동대로 750 유명빌딩 5층 501호	(070)7130-0960~6
수원 지점	경기 수원시 팔달구 인계로94번길 8 경진빌딩 3층	(031)232-6020~3
원주 지점	강원 원주시 시청로 10 금정타워 7층 703호	(033)746-5311, 0782
강릉영업소	강원 강릉시 가작로 308	(033)653-5310, 5312
대전 지점	대전 대덕구 신탄진로 359	(042)621-1234~5
천안 지점	충남 천안시 서북구 변영로 100 센트럴프라자 B/D 8층	(041)579-5321~3
충주영업소	충북 충주시 애향로 10 현대자동차 충주사옥 5층	(043)854-7705
부산 지점	부산 금정구 중앙대로 1663	(070)7130-3300
제주영업소	제주 제주시 연삼로 395 한화빌딩 6층	(070)7130-3318
대구 지점	대구 북구 3공단로 53	(053)356-3811~4
울산 지점	울산 남구 대학로 126 태경빌딩 7층	(052)223-0914
포항영업소	경북 포항시 남구 장흥로39번길 54	(054)278-7450~1
창원 지점	경남 함안군 칠서면 공단동길 129 칠서공단내	(055)587-2350
광주 지점	광주 북구 양말로 176	(062)571-5310~1
순천영업소	전남 순천시 대석1길 20 산호빌딩 3층	(061)725-2640
전주 지점	전북 전주시 완산구 유연로 319 성산빌딩 2층	(063)251-6475~7



NOROO
노루페인트